

Výpočet koeficientov reakcie

Z údajov o vývoji nákladov a výkonov v spoločnosti Micra, a.s., určite, ako sa vyvíjali v sledovaných obdobiach náklady v závislosti od zmeny objemu výroby.

Údaje v miliónoch SK v tabuľke:

Položka	Rok X	Rok Y
Výkony	7800	8300
Náklady spolu	6500	7200
Z toho: Priame náklady	5100	5500
Z toho : Priamy materiál	3700	3500
Režijné náklady	1400	1700
Z toho : Výrobná réžia	1000	1050

Úloha:

Charakterizujte vývoj nákladov pomocou koeficientu reakcie (K_r).

Riešenie:

Jednotlivé položky nákladov a výkony budeme postupne dosadzovať do vzorca koeficientu reakcie.

Potom pre náklady spolu bude mať koeficient reakcie tvar:

$$K_r = \frac{\left(\frac{7200}{6500} * 100\right) - 100}{\left(\frac{8300}{7800} * 100\right) - 100} = 1,68$$

Náklady sa vyvíjali progresívne.

Analogicky budeme do vzorca dosadzovať ostatné druhy nákladov.

V ďalšom texte uvádzame preto už len hodnoty koeficientov nákladov a na ich základe charakteristiky vývoja nákladov:

K_r priamych nákladov	=	1,22	- progresívne náklady
K_r priameho materiálu	=	-0,84	- regresívne náklady
K_r režijných nákladov	=	3,34	- progresívne náklady
K_r výrobnej rézie	=	0,78	- degresívne náklady